PREVENCIÓN DE ROBOS INCENDIOS ESCAPES DE GAS	brahms	**BPT** Spa Centro direzionale e Sede legale Via Cornia, 1/b 33079 Sesto al Reghena (PN) - Italia http://www.bpt.it mailto:info@bpt.it

CMP32 – CMP64
CENTRALES ANTIRROBO

MANUAL DE USUARIO

CE

ÍNDICE

CMP32 – CMP64 ..... **1**

CENTRALES ANTIRROBO **1**

MANUAL DE USUARIO *1*

ÍNDICE **2**

ASPECTO DE TECLADOS Y RANURAS **3**

LEDS (INDICADORES LUMINOSOS) DE LOS TECLADOS: 3
LEDS SOBRE LAS RANURAS PARA LLAVES ELECTRÓNICAS IN5XX (OPCIONALES): 7

OPERACIONES PERMITIDAS MEDIANTE TECLADO **8**

TABLA RESUMEN 8
ACTIVACIÓN "TOTAL" 8
ACTIVACIÓN "PARCIAL" 8
MODALIDADES DE ACTIVACIÓN ESPECIALES: 9
Modalidad "FORZADA" *9*
Modalidad "ANTI-COACCIÓN" *9*
DESACTIVACIÓN DE LA INSTALACIÓN 9
MODIFICACIÓN DE LA SITUACIÓN DE LA INSTALACIÓN 10
PRUEBA DE ENTRADAS 10
RESTABLECIMIENTO DE UNA ALARMA 10

OPERACIONES PERMITIDAS MEDIANTE LLAVE ELECTRÓNICA (OPC.): **11**

ACTIVACIÓN "TOTAL" 11
ACTIVACIÓN "PARCIAL" 11
MODALIDAD "ANTI-COACCIÓN" 12
DESACTIVACIÓN DE LA INSTALACIÓN 12
MODIFICACIÓN DE LA SITUACIÓN DE LA INSTALACIÓN 12

SI RECIBE UNA LLAMADA DE ALARMA **13**

TELECONTROL GSM (SOLO CENTRALES CON FIRMWARE 2.01 O SUPERIOR) **14**

TABLA DE LOS COMANDOS QUE SE PUEDEN REALIZAR A DISTANCIA: 15

PREMISA SOBRE EL MENÚ DE USUARIO **17**

ESTRUCTURA DEL MENÚ DE USUARIO **18**

MENÚ DE USUARIO **20**

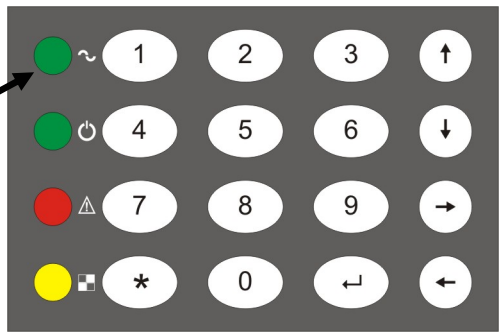
MENÚ (1): VISUALIZACIÓN DE EVENTOS 21
MENÚ (2): EXCLUSIÓN TEMPORAL DE LAS ENTRADAS 21
MENÚ (3): RELOJ 22
MENÚ (4): MODIFICAR CÓDIGO 24
MENÚ (5): PROGRAMAR LLAVE 24
MENÚ (6): NUEVO CÓDIGO 25
MENÚ (7): BORRAR CÓDIGO 26
MENÚ (8): PRUEBA DE ENTRADAS 26
MENÚ (9): PRUEBA DE SIRENAS 27
MENÚ (10): FUNCIONES ESPECIALES 27

ASPECTO DE TECLADOS Y RANURAS

Si se ha instalado correctamente la central, deberían estar presentes las siguientes indicaciones luminosas:

LEDS (INDICADORES LUMINOSOS) DE LOS TECLADOS:

TDP01



TDI01 – TAI01

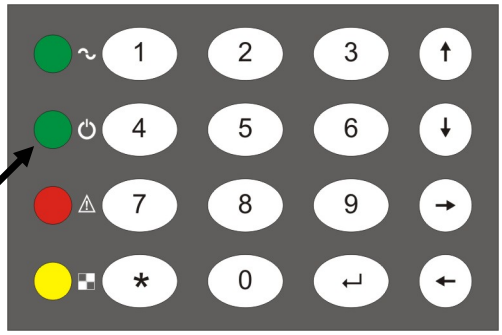
RED (led verde)

ESTADO	SIGNIFICADO
Encendido	Normal (la central está alimentada correctamente mediante la red eléctrica de 230 V ca).
Parpadeante	Batería averiada (batería tampón ausente, descargada o defectuosa)
Apagado	La central no detecta la presencia de alimentación desde la red. En esta condición la central recibe alimentación de su batería interna y tiene una autonomía de aproximadamente 24 horas, al término de las cuales **la instalación de alarmas quedará fuera de servicio y la sirena externa (si existe) empezará a sonar.**

SI EL LED DE RED ESTÁ APAGADO, EN FUNCIÓN DE LA SITUACIÓN, ES NECESARIO:

SITUACIÓN	QUÉ HACER
Fallo eléctrico en toda la zona en que usted vive	Espere al restablecimiento de la corriente
Fallo eléctrico solo en su instalación eléctrica	Restablezca de inmediato el interruptor general, el salvavidas o los interruptores generales que se hayan desconectado
Hay corriente en su instalación eléctrica pero el led de RED de la central antirrobo está apagado	Compruebe en el cuadro eléctrico si se ha desconectado algún interruptor y, de ser así, restablézcalo. En caso contrario, podría haber saltado un fusible de la central antirrobo y por lo tanto es necesario **contactar inmediatamente al instalador**

TDP01

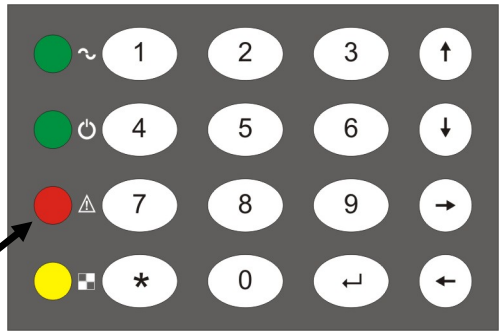


TDI01 – TAI01

ON/OFF (led verde)

ESTADO	SIGNIFICADO
Apagado	La central se halla en estado de reposo (la instalación no está activada)
Parpadeante	Se ha puesto en marcha el proceso de activación de la instalación (parpadeará durante todo el tiempo programado como "TIEMPO DE SALIDA" en la fase de PROGRAMACIÓN)
Encendido	La instalación está activada y la central se halla lista para detectar posibles intrusiones.

TDP01

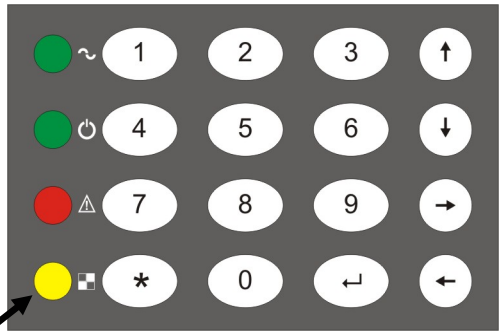


TDI01 – TAI01

ALARMA (led rojo)

ESTADO	SIGNIFICADO
Apagado	Normal
Encendido	Con la instalación desactivada: Su encendido, aun si es breve, indica que al menos una de las entradas de la instalación está abierta (por ejemplo, hay una ventana abierta o alguien está atravesando el campo de acción de un sensor de infrarrojos). Ello no constituye un problema, se trata solo de un recordatorio. Sin embargo, si debe activar la instalación y se da cuenta de que el led rojo está encendido, significa que alguna puerta, ventana u otro sensor están abiertos, por lo cual: Si usted es consciente de ello y desea activar las ÁREAS que tienen todas las entradas cerradas, siga adelante. Si no es consciente de que haya entradas abiertas, deberá comprobar de cuáles se trata y cerrarlas. Con la instalación activada: Su encendido indica el estado de alarma:
Parpadeante	Ha habido una alarma con anterioridad pero aún no se ha efectuado un RESTABLECIMIENTO de la memoria.

TDP01



TDI01 – TAI01

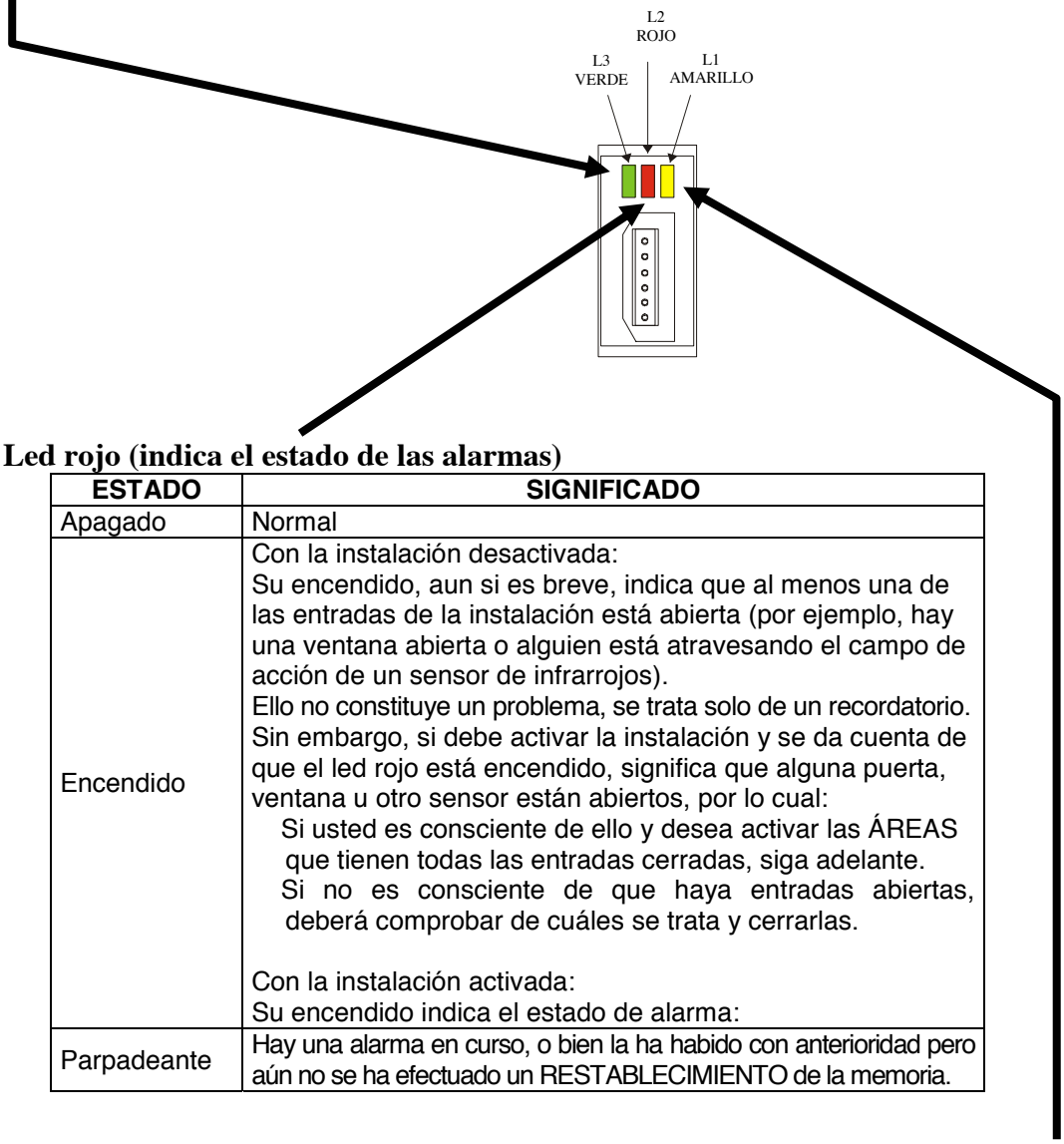
PARCIAL (led amarillo)

ESTADO	SIGNIFICADO
Apagado	La instalación está desactivada o activada en modalidad "TOTAL".
Encendido	La instalación está activada pero no en su totalidad (no todas las áreas están activas)

LEDS SOBRE LAS RANURAS PARA LLAVES ELECTRÓNICAS IN5XX (OPCIONALES):

Led verde (indica el estado de la instalación)

ESTADO	SIGNIFICADO
Apagado	La central se halla en estado de reposo (la instalación no está activada)
Encendido	La instalación está activada y la central se halla lista para detectar posibles intrusiones.
Parpadeante	Se ha puesto en marcha el proceso de activación de la instalación (parpadeará durante todo el tiempo programado como "TIEMPO DE SALIDA".



Led rojo (indica el estado de las alarmas)

ESTADO	SIGNIFICADO
Apagado	Normal
Encendido	Con la instalación desactivada: Su encendido, aun si es breve, indica que al menos una de las entradas de la instalación está abierta (por ejemplo, hay una ventana abierta o alguien está atravesando el campo de acción de un sensor de infrarrojos). Ello no constituye un problema, se trata solo de un recordatorio. Sin embargo, si debe activar la instalación y se da cuenta de que el led rojo está encendido, significa que alguna puerta, ventana u otro sensor están abiertos, por lo cual: Si usted es consciente de ello y desea activar las ÁREAS que tienen todas las entradas cerradas, siga adelante. Si no es consciente de que haya entradas abiertas, deberá comprobar de cuáles se trata y cerrarlas. Con la instalación activada: Su encendido indica el estado de alarma:
Parpadeante	Hay una alarma en curso, o bien la ha habido con anterioridad pero aún no se ha efectuado un RESTABLECIMIENTO de la memoria.

Led amarillo (indica el estado de la modalidad "PARCIAL")

ESTADO	SIGNIFICADO
Apagado	La instalación está desactivada o activada en modalidad "TOTAL".
Encendido	La instalación está activada pero no en su totalidad (no todas las áreas están activas)

OPERACIONES PERMITIDAS MEDIANTE TECLADO

TABLA RESUMEN

Combinación de teclas	Acción
← + 0	Desactivación del zumbador del teclado
* + ↵ + 8	Visualización dirección del teclado
* + ↵ + 8 durante más de 5 seg.	Programación dirección del teclado =1
* + ↵ + 5 durante más de 5 seg.	Puesta a cero dirección del teclado
← + ↑	Aumento del contraste de la pantalla
← + ↓	Disminución del contraste de la pantalla

Combinación de teclas	Acción
< Código Usuario> + ↵	Encendido / apagado de la central
< Código Técnico> + ↵	Acceso a Menú Técnico
< Código Usuario> + *	Iniciar Proceso Encendido Parcial
< Código Usuario> + ↑	Acceso a Menú Usuario
< Código Usuario> + ↓	Prueba de entradas
< Código Usuario> + ←	Restablecer Memoria Alarmas
* + < Código Usuario>	Alarma Anti-coacción

ACTIVACIÓN "TOTAL"

Con instalación desactivada:

Teclee el **CÓDIGO** seguido de la tecla ↵ .Aparecerá:

```
ÁREAS:  1 2 3 4 5 6 7 8
TIEMPO DE SALIDA
```

El zumbador del teclado (si está habilitado) emitirá un sonido continuo; el led verde "ON/OFF" parpadeará durante todo el "TIEMPO DE SALIDA" y, tras la confirmación de activación de la instalación, permanecerá encendido.
Hasta que se desactive la instalación, en la pantalla aparecerá:

```
ÁREAS:  1 2 3 4 5 6 7 8
```

ACTIVACIÓN "PARCIAL"

Con instalación desactivada:

Teclee el **CÓDIGO** seguido de la tecla *. Aparecerá:

```
ÁREAS:  - - - - - - - -
¿CONFIRMAR?
```

Pulse las teclas **1, 2, ... 8** para elegir las áreas que se desea activar. Si ha seleccionado un área por equivocación, puede deseleccionarla volviendo a pulsar la tecla numérica. Por último pulse la tecla ↵.
Aparecerá (si, por ejemplo, ha seleccionado las áreas 1, 2 y 3):

```
ÁREAS:    123
TIEMPO DE SALIDA
```

El zumbador del teclado (si está habilitado) emitirá un sonido continuo; el led verde ON/OFF parpadeará durante todo el "TIEMPO DE SALIDA" y, tras la confirmación de activación de la instalación, permanecerá encendido.
La instalación activará solo las ÁREAS seleccionadas. El led amarillo "PARCIAL" permanecerá encendido.
Hasta que se desactive la instalación, en la pantalla aparecerá:

```
ÁREAS:    123
```

MODALIDADES DE ACTIVACIÓN ESPECIALES:

Modalidad "FORZADA"

Si durante el proceso de activación de la central ("Total" o "Parcial" tratadas con anterioridad) una o más entradas de las áreas activadas resultan como abiertas, se indicará el nombre en la pantalla y el zumbador emitirá un sonido intermitente. En este momento se presentan dos posibilidades:

1. Si la entrada o entradas abiertas pertenecen a un área para la que en la fase de programación se ha habilitado la función de Encendido Forzado, la central, al término del "Tiempo de Salida", excluirá automáticamente las entradas todavía abiertas. Puede acelerarse esta operación pulsando la tecla ↵
2. Si la entrada o entradas abiertas pertenecen a un área para la que en la fase de programación NO se ha habilitado la función de Encendido Forzado, la central no permitirá la activación hasta que se cierren todas las entradas.

Modalidad "ANTI-COACCIÓN"

Es una modalidad especial que permite hacer llamadas telefónicas sin que se percaten de ello personas con intenciones deshonestas. Para activar la modalidad “Anti-coacción” tanto con la instalación activada como desactivada, hay que pulsar la tecla * antes del **CÓDIGO** y de la tecla ↵.

La modalidad "Anti-coacción" activará (solo si así se ha previsto en la fase de instalación) las llamadas telefónicas.

DESACTIVACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Con la instalación activada (aunque esté sonando la alarma):

Teclee el **CÓDIGO** seguido de la tecla ↵
El led verde ON/OFF se apagará para indicar que la instalación está desactivada.
Aparecerá:

```
   INSTALACIÓN
   DESACTIVADA
```

MODIFICACIÓN DE LA SITUACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Con la instalación activada, suponiendo que las áreas 1,2 y 3 están activadas y se quiere desactivar el área 2:
En la pantalla aparece

```
Á R E A S :    1 2 3
```

Teclee el **CÓDIGO** seguido de la tecla (*). Aparecerá:

```
Á R E A S :    1 2 3 - - - - -
¿ C O N F I R M A R ?
```

Pulse (2). Aparecerá:

```
Á R E A S :    1 - 3 - - - - -
```

Pulse la tecla (↵). La instalación volverá a activarse excluyendo el área 2.

PRUEBA DE ENTRADAS

Con la instalación desactivada:

Teclee el **CÓDIGO** seguido de la tecla (↓)

De esta manera será posible probar todas las entradas desde la central. Si todas las entradas están cerradas, aparecerá:

```
  P R U E B A   E N T R A D A S
  I N S T A L A C I Ó N   O K
```

Si una o más entradas están abiertas, en lugar de "INSTALACIÓN OK", se alternarán los nombres de las entradas abiertas.

Para salir de la prueba, pulse (*)

RESTABLECIMIENTO DE UNA ALARMA

Tras la señalación de una alarma, la central mantiene la memoria del evento señalando las entradas en las que se ha verificado la intrusión, mediante el parpadeo del led rojo "Alarma". Por ejemplo:

```
M E M O R I A   A L A R M A
E N T R A D A   1
```

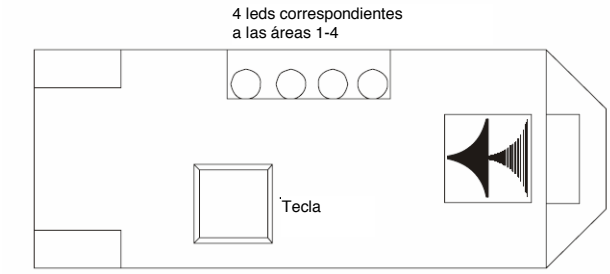
Para borrar esta memoria de alarma:

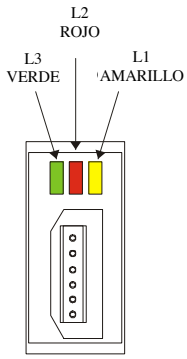
Teclee el **CÓDIGO** seguido de la tecla (←)

OPERACIONES PERMITIDAS MEDIANTE LLAVE ELECTRÓNICA (opc.):

LLAVE ELECTRÓNICA
KEY04

RANURA
IN5xx





ACTIVACIÓN "TOTAL"

Con la instalación desactivada:

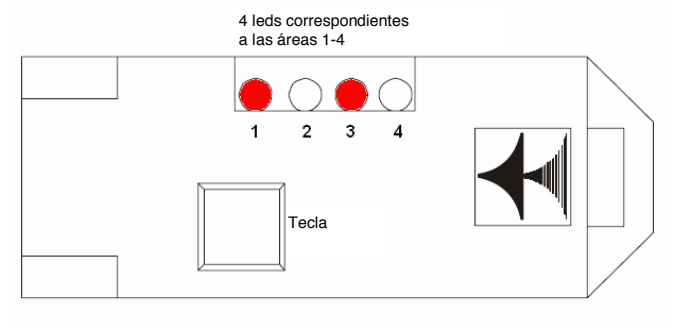
INTRODUZCA Y EXTRAIGA la llave.
El led verde "ON/OFF" parpadeará durante todo el "TIEMPO DE SALIDA" y, tras la confirmación de activación de la instalación, permanecerá encendido.

ACTIVACIÓN "PARCIAL"

Con la instalación desactivada:

INTRODUZCA la llave y **PULSE EL BOTÓN MÁS VECES** hasta que se enciendan los leds situados encima de la llave, correspondientes a las áreas a activar (1 o más).

Por ejemplo, pulsando 6 veces el botón de la llave, aparecerá:



Esto significaría las áreas 1 y 3.
Una vez elegidas las áreas que se desea activar, **EXTRAIGA** la llave.
La instalación se encenderá y activará solo las áreas seleccionadas (en el ejemplo, 1 y 3).
El led verde ON/OFF parpadeará durante todo el "TIEMPO DE SALIDA" y, tras la confirmación de activación de la instalación, permanecerá encendido. Además, se encenderá el led amarillo "Parcial".

Nota: conviene recordar que la llave KEY04 solo permite gestionar mediante el botón las 4 primeras áreas, aunque las centrales CMP32 y CMP64 dispongan de 8 áreas. Para estas centrales, las áreas 5-8 solo se pueden activar/desactivar "en bloqueo", mediante una activación/desactivación "Total".
En el ejemplo indicado se supone el caso de una ranura asignada a todas las áreas y una llave perteneciente a un usuario que puede operar en todas las áreas.

MODALIDAD "ANTI-COACCIÓN"

Es una modalidad especial que permite hacer llamadas telefónicas sin que se percaten de ello personas con intenciones deshonestas. Para activar la modalidad "Anti-coacción", tanto con la instalación activada como desactivada, es necesario

INTRODUCIR LA LLAVE CON EL BOTÓN PULSADO

La modalidad "Anti-coacción" activará (solo si así se ha previsto en la fase de instalación) las llamadas telefónicas.

DESACTIVACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Con la instalación activada (aunque esté sonando la alarma):

INTRODUZCA Y EXTRAIGA la llave.
El led verde "ON/OFF" se apagará para indicar que la instalación está desactivada.

MODIFICACIÓN DE LA SITUACIÓN DE LA INSTALACIÓN

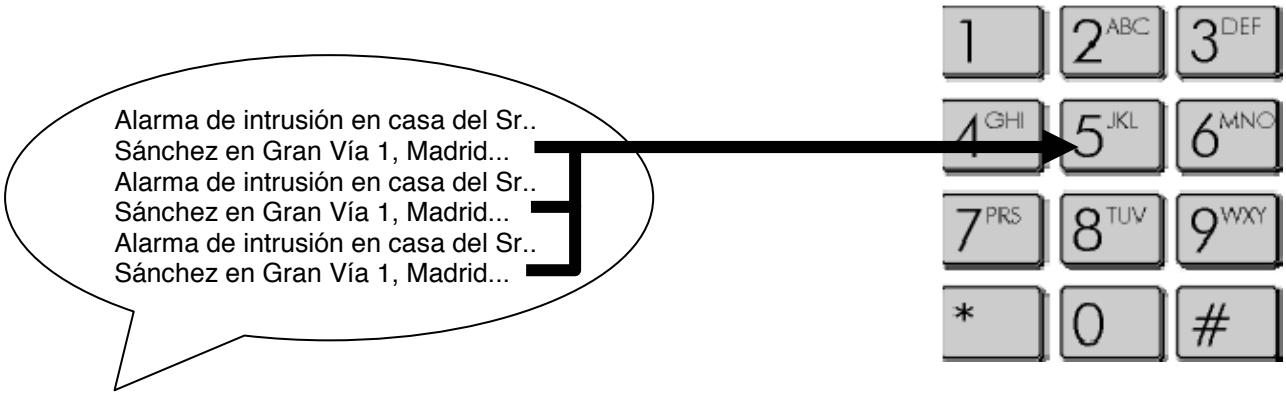
Con la instalación activada:

INTRODUZCA la llave
Se mostrará la situación de las 4 primeras áreas mediante el encendido de los leds.
Si la configuración es correcta, **PULSE EL BOTÓN Y EXTRAIGA LA LLAVE**
De otro modo, **PULSE EL BOTÓN MÁS VECES** hasta que se enciendan los leds situados encima de la llave, correspondientes a las áreas que se desea activar (1 o más); a continuación **EXTRAIGA** la llave.
La instalación permanecerá encendida mientras se actualiza la situación de las áreas.

SI RECIBE UNA LLAMADA DE ALARMA

Si recibe una llamada de la central de alarmas y responde con un "¿Diga?", oirá el mensaje grabado. Llegados a este punto, puede bloquear las llamadas dirigidas a su número o a todos los números siguientes de la secuencia de llamadas (depende de la programación efectuada por el instalador) simplemente pulsando el **número 5 en el teléfono fijo o móvil durante la pausa entre el mensaje y su repetición (es posible hacerlo en cualquier pausa).**

TECLADO DEL TELÉFONO



Telecontrol GSM (solo centrales con firmware 2.01 o superior)

En las centrales con la versión de firmware indicada dotadas de módulo Gsm EGM01 y de módulo de síntesis de voz ESV01, es posible efectuar algunas operaciones a distancia, es decir, mediante una llamada de teléfono fijo o móvil por tonos dirigida al número de la TARJETA SIM insertada en el módulo EGM01 y seguida de algunos comandos.
De esta manera se puede proceder a la modificación del estado de la instalación (activada/desactivada), o bien a otras funciones que serán enumeradas.

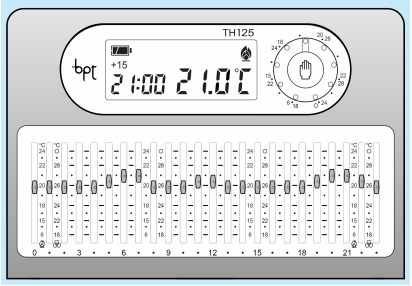
ACTIVACIÓN

DESACTIVACIÓN

VERIFICACIÓN

ACTIVACIÓN SALIDAS

CRONOTERMOSTATO



SISTEMA DE RIEGO

Si está habilitada la función "Telecontrol Gsm", la central responde solo a los números introducidos en la rúbrica de la central (o bien a cualquier número dependiendo del parámetro "Reconocimiento del llamante").

El proceso para las operaciones desde teléfono fijo/móvil es el siguiente:

1. **Marque el número de teléfono de la TARJETA SIM insertada en el módulo GSM de la central de alarmas.**
2. Esperar a la respuesta por parte del combinador, indicada con un pitido.
3. **Teclee un CÓDIGO USUARIO de prioridad 3 ó 4, seguido de la tecla * (asterisco).**
4. Llegados a este punto, podemos proporcionar los comandos. Por ejemplo:
   - Para la activación total de la instalación, **teclee 1000**.
   - Para la desactivación total de la instalación, **teclee 0000**.
   - La central utiliza la tabla de comandos expuesta en las páginas siguientes para responder a las operaciones del usuario.
5. Para salir de la función de control a distancia, **pulse 2 veces la tecla "#" (almohadilla)**.

Notas:

- **Para cancelar un Código de Función incompleto, basta pulsar la tecla '#'.**
- **Un periodo de inactividad de alrededor de 60 segundos provoca la salida automática del proceso y el colgado de la línea telefónica.**

A continuación se expone la tabla de comandos disponibles.

TABLA DE LOS COMANDOS QUE SE PUEDEN REALIZAR A DISTANCIA:

FUNCIÓN	QUÉ MARCAR Y RESULTADO DE LA OPERACIÓN
ACTIVACIÓN TOTAL DE LA INSTALACIÓN	**1000** 3 pitidos breves = INSTALACIÓN ACTIVADA 1 pitido largo = ERROR
DESACTIVACIÓN TOTAL DE LA INSTALACIÓN	**0000** 3 pitidos breves = INSTALACIÓN DESACTIVADA 1 pitido largo = ERROR
CONSULTA DEL ESTADO DE LA CENTRAL	**9000** 3 pitidos breves = INSTALACIÓN ACTIVADA 1 pitido largo = INSTALACIÓN DESACTIVADA 10 pitidos breves = INSTALACIÓN EN ESTADO DE ALARMA
ACTIVACIÓN DE UN ÁREA INDIVIDUAL	**1001 … 1008** (código 1001 para área 1, 1002 para área 2 etc.) 3 pitidos breves =ÁREA ACTIVADA 1 pitido largo = ERROR

DESACTIVACIÓN DE UN ÁREA INDIVIDUAL	**0001 … 0008** (código 0001 para área 1, 0002 para área 2 etc.) 3 pitidos breves =ÁREA DESACTIVADA 1 pitido largo = ERROR
CONSULTA DEL ESTADO DE LA INSTALACIÓN + ESTADO ÁREAS + AVERÍAS	**9010** 3 pitidos breves = PETICIÓN ACEPTADA 1 pitido largo = ERROR Se da la respuesta a través de un SMS Ejemplo de SMS enviado: ESTADO CENTRAL 1#2-3#4#5A6#7#8M NO AVERÍAS /AVERÍA RED/ AVERÍA BATERÍA/ AVERÍA ALIMENTACIÓN Leyenda: # = área activada - = área desactivada A = área en estado de alarma M = área con memoria de alarma
CONSULTA DEL ESTADO DE LAS ENTRADAS CON MEMORIA DE ALARMA	**9011** 3 pitidos breves = PETICIÓN ACEPTADA 1 pitido largo = ERROR Se da la respuesta a través de un SMS Ejemplo de SMS enviado: MEMORIA ALARMA (1/x) 1-3-15-23-64
CONSULTA DE LAS SALIDAS ACTIVAS	**9012** 3 pitidos breves = PETICIÓN ACEPTADA 1 pitido largo = ERROR Se da la respuesta a través de un SMS Ejemplo de SMS enviado: SALIDAS ACTIVAS (1/x) 1-3-15-23-64
CONSULTA DE UNA ENTRADA	**2001 … 2064** (código 2001 para entrada 1. 2002 para entrada 2, etc.) 3 pitidos breves = ENTRADA CERRADA 1 pitido largo = ENTRADA ABIERTA
CONSULTA DE UNA SALIDA	**4001 … 4064** (código 4001 para salida 1. 4002 para salida 2, etc.) 3 pitidos breves = SALIDA ACTIVA (ON) 1 pitido largo = SALIDA INACTIVA (OFF)
ACTIVACIÓN DE UNA SALIDA	**6001 … 6064** 3 pitidos breves = SALIDA ACTIVADA (ON) 1 pitido largo = ERROR
DESACTIVACIÓN DE UNA SALIDA	**5001 … 5064** 3 pitidos breves = SALIDA DESACTIVADA (OFF) 1 pitido largo = ERROR

PREMISA SOBRE EL MENÚ DE USUARIO

El objetivo de este manual es proporcionar un rápido acceso a la programación del Menú de Usuario que, por así decirlo, permitirá al usuario programar algunos parámetros de la central.

La estructura del Menú es "en árbol", por lo que para elegir una opción que nos interesa no es necesario verlas todas, unas tras otra, sino que bastan unos pocos pasos.

Por ejemplo, el Menú de Usuario está dividido en 10 "ramas" o menús principales cuyos nombres indican ya las funciones que contienen.

Menú 1 = Visualización de Eventos
Menú 2 = Exclusión Tiempo de Entrada
...
Menú 10 = Funciones Especiales

Cada uno de estos menús contiene otros en su interior. Por ejemplo, bajo el menú 3 (Reloj), encontraremos:

Menú 3.1 = Visualización de hora y fecha

Este menú incluye otros en su interior. Por ejemplo, bajo el menú 3.1, encontraremos:

Menú 3.1.1 = Programación Día
Menú 3.1.2 = Programación Mes
...
Menú 3.1.7 = Ajuste Día de la Semana

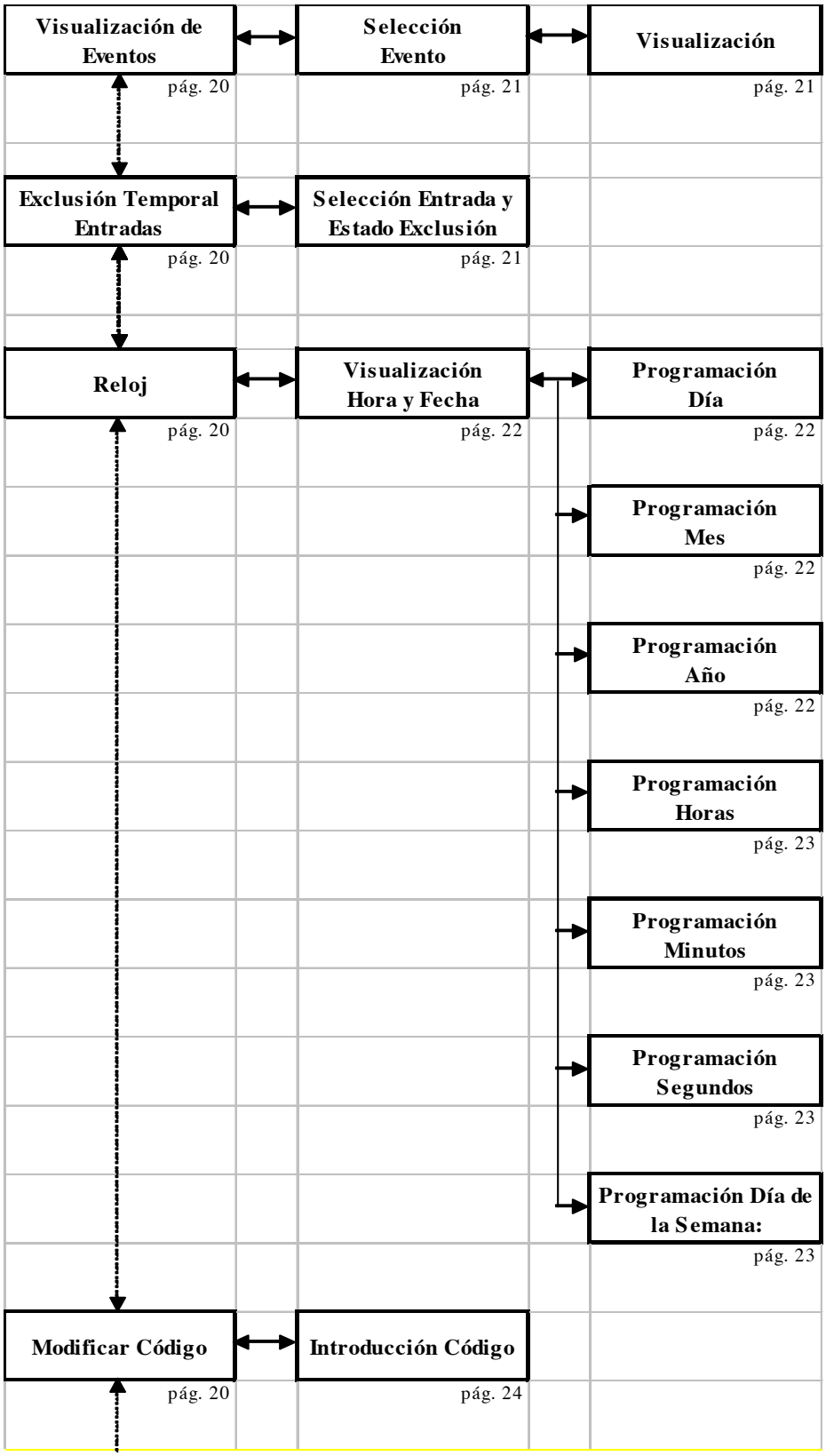
Así pues, para llegar a la opción del menú que se desea, bastará con empezar eligiendo la "rama" principal, para elegir después la "rama" más específica conectada a ella, y haciendo lo mismo para el resto de elecciones.

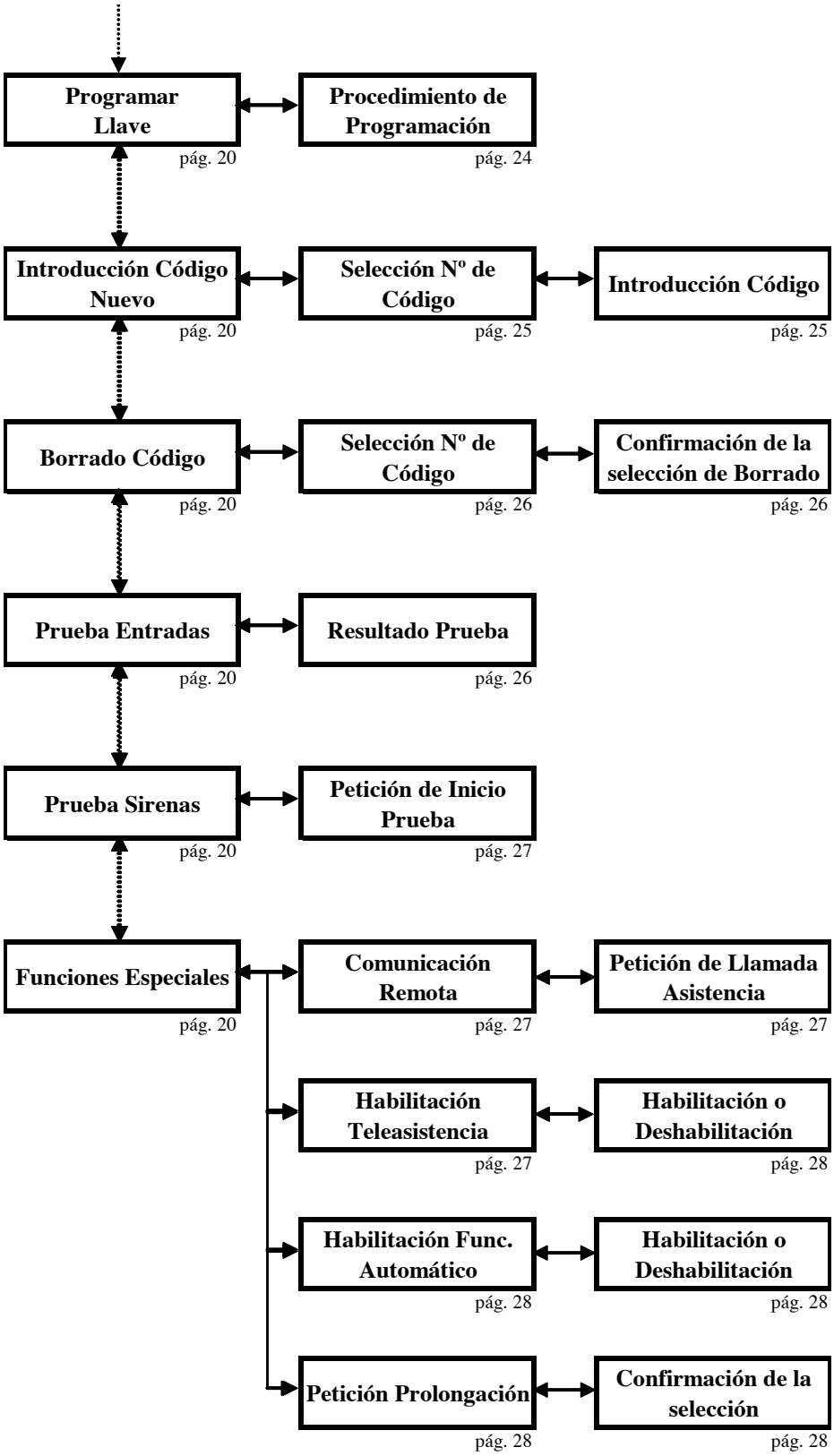
En las páginas siguientes encontrará una ilustración básica de la estructura del Menú Técnico; a continuación encontrará las visualizaciones detalladas del menú al completo.

i **Información**

Nota: Para lo referente a toda la "teoría" relativa a las funciones de las centrales CMP32/CMP64, consulte el Manual de Instalación (A393inst), que contiene ilustraciones detalladas.

ESTRUCTURA DEL MENÚ DE USUARIO




Programar Llave
pág. 20
Procedimiento de Programación
pág. 24
Introducción Código Nuevo
pág. 20
Selección Nº de Código
pág. 25
Introducción Código
pág. 25
Borrado Código
pág. 20
Selección Nº de Código
pág. 26
Confirmación de la selección de Borrado
pág. 26
Prueba Entradas
pág. 20
Resultado Prueba
pág. 26
Prueba Sirenas
pág. 20
Petición de Inicio Prueba
pág. 27
Funciones Especiales
pág. 20
Comunicación Remota
pág. 27
Petición de Llamada Asistencia
pág. 27
Habilitación Teleasistencia
pág. 27
Habilitación o Deshabilitación
pág. 28
Habilitación Func. Automático
pág. 28
Habilitación o Deshabilitación
pág. 28
Petición Prolongación
pág. 28
Confirmación de la selección
pág. 28

MENÚ DE USUARIO

Para entrar en el MENÚ DE USUARIO es necesario realizar las siguientes operaciones:

1. Asegúrese de que la central esté en la condición de INSTALACIÓN DESACTIVADA.
2. Teclee el **CÓDIGO USUARIO** (por defecto, 1234).
3. Pulse la tecla ↑. Se accederá al menú y aparecerá la primera opción, "VISUALIZACIÓN DE EVENTOS".

Las teclas que se pueden usar para navegar por el interior del primer nivel son las siguientes:

→ ← pasar al menú siguiente/anterior del mismo nivel.

↵ entrada en el menú visualizado

* salida del Menú Técnico

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
1	V I S U A L I Z A C I Ó N E V E N T O S
2	E X C L . T E M P . E N T R .
3	R E L O J
4	M O D I F I C A R C Ó D I G O
5	P R O G R A M A R L L A V E
6	N U E V O C Ó D I G O
7	B O R R A R C Ó D I G O
8	P R U E B A E N T R A D A S
9	P R U E B A S I R E N A S
10	F U N C I O N E S E S P E C I A L E S

Si se elige salir del menú de usuario, aparecerá:

¿ T E R M I N A R ?
c o n f = S Í x = N O

MENÚ (1): VISUALIZACIÓN DE EVENTOS

Una vez se ha entrado en el Menú 1, existe la posibilidad de ver los eventos registrados en memoria.

Selección del evento:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
1.1	E V E N T O N º X X X

(↑) (↓) incremento/disminución del valor XXX de 1 a 200 (CMP32), o bien 300 (CMP64)

(↵) entrar en la función visualizada

(*) volver al menú de nivel superior

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
1.1.1	<descripción evento> h h : m m g g / m m / a a

(↵) pasar al evento siguiente

(*) volver al menú de nivel superior

MENÚ (2): EXCLUSIÓN TEMPORAL DE LAS ENTRADAS

Esta función permite inhabilitar temporalmente una entrada de manera que, con la instalación activada, el sensor conectado a ella no provoque una alarma. La entrada volverá a incluirse automáticamente con la siguiente desactivación del sistema.

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
2.1	E N X X X < valor>

(→) (←) incremento/disminución del valor XXX de 1 a 32 (CMP32), o bien 64 (CMP64)

(↑) (↓) se alternan los valores posibles:

ACTIVADA EXCL. TEMP.

(*) volver al menú de nivel superior

MENÚ (3): RELOJ

Una vez se ha entrado en el Menú 3, existe la posibilidad de ajustar el reloj de la central.

Visualización de fecha y hora actuales:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
3.1	h h : m m g g / m m / a a

(↵) entrar en la función visualizada (*) volver al menú de nivel superior

Introducción del día:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
3.1.1	P R O G R A M A C I Ó N D Í A : X X X

(↑) (↓) incremento/disminución del valor XX de 1 a 31 (→) (←) pasar al menú siguiente/anterior del mismo nivel.

(*) volver al menú de nivel superior

Introducción del mes:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
3.1.2	P R O G R A M A C I Ó N M E S : X X X

(↑) (↓) incremento/disminución del valor XX de 1 a 12 (→) (←) pasar al menú siguiente/anterior del mismo nivel.

(*) volver al menú de nivel superior

Introducción del año:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
3.1.3	P R O G R A M A C I Ó N A Ñ O : X X X

(↑) (↓) incremento/disminución del valor XX de 0 a 99 (→) (←) pasar al menú siguiente/anterior del mismo nivel.

(*) volver al menú de nivel superior

Introducción de la hora:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
3.1.4	PROGRAMACIÓN HORAS : XXX

incremento/disminución del valor XX de 0 a 23

pasar al menú siguiente/anterior del mismo nivel.

volver al menú de nivel superior

Introducción de los minutos:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
3.1.5	PROGRAMACIÓN MINUTOS : XXX

incremento/disminución del valor XX de 0 a 59

pasar al menú siguiente/anterior del mismo nivel.

volver al menú de nivel superior

Introducción de los segundos:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
3.1.6	PROGRAMACIÓN SEGUNDOS : XXX

incremento/disminución del valor XX de 0 a 59

pasar al menú siguiente/anterior del mismo nivel.

volver al menú de nivel superior

Introducción del día de la semana:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
3.1.7	PROGRAMACIÓN SEMANA <día semana calculado>

pasar al menú siguiente/anterior del mismo nivel.

volver al menú de nivel superior

MENÚ (4): MODIFICAR CÓDIGO

Esta función permite modificar el Código Usuario:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
4.1	U S U A R I O 0 1 =

(1) (8) Mediante las teclas numéricas, es posible introducir un nuevo código de 4 ó 5 cifras.

(↵) confirmar el código introducido (*) volver al menú de nivel superior

Una vez introducido y confirmado el nuevo código, podrá aparecer:

C Ó D I G O A C E P T A D O

o bien:

N O A C E P T A D O

MENÚ (5): PROGRAMAR LLAVE

Esta función permite programar una llave electrónica modelo KEY04:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
5.1	U S U A R I O 0 1 I N T R O D U Z C A L L A V E

(*) volver al menú de nivel superior

Una vez introducida la llave, podrá aparecer:

P R O G R A M A C I Ó N
E F E C T U A D A

o bien:

P R O G R A M A C I Ó N
N O E F E C T U A D A

MENÚ (6): NUEVO CÓDIGO

Esta función permite introducir un nuevo código:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
6.1	C Ó D I G O X X X

↑ ↓ incremento/disminución del valor XX de 1 a 32 (CMP32), o bien 64 (CMP64)

↵ confirmar el código introducido

* volver al menú de nivel superior

Introducción código:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
6.1.1	U S U A R I O X X =

1 8 Mediante las teclas numéricas, es posible introducir un nuevo código de 4 ó 5 cifras.

↵ confirmar el código introducido

* volver al menú de nivel superior

Una vez introducido y confirmado el nuevo código, podrá aparecer:

C Ó D I G O A C E P T A D O

o bien:

N O A C E P T A D O

Si el resultado es positivo, aparecerá:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
6.1.1.1	U S U A R I O X X I N T R O D U Z C A L L A V E

* volver al menú de nivel superior

Una vez introducida la llave, podrá aparecer:

P R O G R A M A C I Ó N
E F E C T U A D A

o bien:

P R O G R A M A C I Ó N
N O E F E C T U A D A

MENÚ (7): BORRAR CÓDIGO

Esta función permite eliminar un código usuario:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
7.1	C Ó D I G O X X X

(↑) (↓) incremento/disminución del valor XX de 1 a 32 (CMP32), o bien 64 (CMP64)

(↵) entrar en la función

(*) volver al menú de nivel superior

Petición de confirmación:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
7.1.1	B O R R A D O c o n f = S Í x = N O

Si se elige borrar, aparecerá:

C Ó D . B O R R A D O

MENÚ (8): PRUEBA DE ENTRADAS

Esta función comprueba el estado de las entradas. Si resultan todas como cerradas, aparecerá:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
8.1	* * T O D O O K * * P R U E B A E N T R A D A S

(*) volver al menú de nivel superior

Si, en cambio, 1 o más entradas resultan como abiertas, aparecerán los nombres:

* * E N T R . X X X y
< descripción entrada xxx>

MENÚ (9): PRUEBA DE SIRENAS

Esta función permite comprobar el funcionamiento de las sirenas:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
9.1	¿ A L A R M A G E N ? P R U E B A S I R E N A S

↵ realiza la prueba ✱ volver al menú de nivel superior

Si se realiza la prueba, aparecerá durante unos pocos segundos:

```
  A L A R M A  G E N > > * < <
P R U E B A  S I R E N A S
```

Las sirenas deberían sonar correctamente.

MENÚ (10): FUNCIONES ESPECIALES

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
10.1	C O M U N I C A C I Ó N R E M O T A

↵ entrar en la función ✱ volver al menú de nivel superior

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
10.1.1	¿ L L A M A R A S I S T E N C I A ?

↵ realiza el comando ✱ volver al menú de nivel superior

Esta función permite programar qué puede hacer el instalador en caso de llamada de Teleasistencia:

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
10.2	H A B I L I T A C I Ó N T E L E A S I S T E N C I A

↵ entrar en la función ✱ volver al menú de nivel superior

Deshabilitada = el instalador solo puede copiar para sí la configuración de la central y la memoria de eventos.
Habilitada = el instalador puede programar también la central a distancia.

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
10.2.1	T E L E A S I S T E N C I A < HABILITADA / DESHABILITADA >

↑ ↓ se alternan los valores posibles:

HABILITADA DESHABILITADA

✱ volver al menú de nivel superior

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
10.3	H A B I L I T A C I Ó N F U N C . A U T O M Á T I C O

↵ entrar en la función ✱ volver al menú de nivel superior

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
10.3.1	F U N C . A U T O M Á T I C O < HABILITADO / DESHABILITADO >

↑ ↓ se alternan los valores posibles:

HABILITADO DEHABILITADO

✱ volver al menú de nivel superior

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
10.4	P E T I C I Ó N P R O L O N G A C I Ó N

↵ entrar en la función ✱ volver al menú de nivel superior

MENÚ	VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
10.4.1	¿ A C T I V A R P R O L O N G A C I Ó N ?

↵ realizar el comando ✱ volver al menú de nivel superior